

Данные по электродвигателю являются приблизительными. Возможны отклонения от указанных значений в пределах допусков изготовления.

Допустимое колебание напряжения $\pm 10\%$. Если напряжение падает еще ниже, снижается номинальный выходной крутящий момент.

Для защиты от перегрева в обмотку электродвигателя встроены термовыключатели или РТС термисторы. При отсутствии блоков управления (исполнение AUMA NORM) они должны быть подключены к внешней цепи управления (см. схему подключения). Если термовыключатели или РТС термисторы не подключены, гарантия на электродвигатель становится недействительной.

Номинальная мощность термовыключателей:

пост.ток		перем.ток	
250 В, 50 – 60 Гц		60 В	1,0 А
cos φ = 1	2,5 А	42 В	1,2 А
cos φ = 0,6	1,6 А	24 В	1,5 А

Дополнительная информация содержится в “Технических характеристиках многооборотных приводов SA 07.2 – SA 16.2 с трехфазным электродвигателем переменного тока для режима Открыть-Закрыть“

Выбор контакторов для исполнения NORM (без блоков управления AUMA)

Рекомендуется подбирать коммутационную аппаратуру в соответствии с их номинальной мощностью или мощностью электродвигателей с учетом присвоенного класса мощности.

Класс мощности AUMA	Контактор с ном. мощностью по IEC AC-3	Контактор по мощности электродвигателя по UL/CSA для	
		480 В~	600 В~
A1	4,0 кВт	5,0 л.с.	5,0 л.с.
A2	7,5 кВт	10 л.с.	10 л.с.
A3	15 кВт	20 л.с.	25 л.с.
A4	30 кВт	60 л.с.	60 л.с.
A5	55 кВт	75 л.с.	100 л.с.